d'Atjeh à Sumatra par M. van Lansberge; deux autres, également de Sumatra, se trouvent dans ma collection.

Cette espèce diffère du *P. hyacinthus* Big. (*Revue et Mag. de Zool.*, 1859, p. 315, pl. XI, fig. 3) par la couleur noire des antennes; du reste, la structure de ces organes est exactement conforme à la description et à la figure que M. Bigot, l. c., en a données, et se distingue, en effet, de celle du *Celyphus obtectus* Dalm. au point de justifier l'établissement du genre *Paracelyphus.*

Le *P. sumatrensis* a des rapports avec le *Celyphus levis* van der Wulp (*Diptera Sumatra-expeditie*, p. 53, n° 1), qui probablement doit être rangé également dans le genre *Paracelyphus;* mais dans cette espèce, la tête, les antennes et les jambes sont ferrugineuses et le thorax est aussi large que long.

M. Eug. Simon adresse trois notes :

Description d'une nouvelle famille de l'ordre des ARANEÆ (Bradystichidæ).

Les quelques espèces que nous décrivons ci-dessous ne peuvent rentrer dans aucune des familles actuellement admises dans l'ordre des *Araneæ*. Elles se rapprochent à la fois des *Drassidæ* et des *Thomisidæ* (principalement des *Stephanopsis*), elles tiennent aux premiers par la direction des pattes et leur proportion, la seconde paire étant beaucoup plus courte que la première et à peine égale à la quatrième, souvent même plus courte; leurs lames-maxillaires droites et sans impressions les rapprochent surtout des *Clubioninæ;* ils en diffèrent néanmoins beaucoup par leurs yeux diurnes et homogènes, leur bandeau élevé et vertical, leurs filières disposées comme chez les *Thomisidæ*. Ils s'éloignent de ces derniers, indépendamment de la proportion des pattes, par la disposition toute différente des pièces buccales, les denticulations de la rainure des chélicères, etc.

Les téguments des *Bradystichides* sont très épais et fortement coriacés; ceux de la face dorsale sont, de plus, rugueux et pourvus de côtes ou de tubercules; ils sont garnis soit de squames aplaties lancéolées, soit de poils épais recourbés ayant un aspect frisé; le plus souvent les poils frisés garnissent les parties saillantes, les côtes et les tubercules, tandis que les squames garnissent les dépressions; enfin il se mêle à cette épaisse vestiture des épines tronquées élevées sur de petites saillies et des épines larges et aplaties analogues à celles des *Oxyptila.*

Ces téguments rappellent beaucoup ceux de certains *Stephano-*

psis et surtout ceux des *Cryptothele* L. Koch, avec lesquels les *Bradystichides* ont une frappante ressemblance de facies; ils en diffèrent cependant grandement par le nombre des griffes tarsales, la structure des filières, l'armature des pattes, etc.

FAMILLE DES BRADYSTICHIDÆ.

Céphalothorax plus long que large, tronqué en arrière, atténué en avant, à front médiocre, tronqué ou obtus. Yeux huit, diurnes homogènes, peu inégaux. Bandeau large vertical. Chélicères robustes et verticales, crochet long, arqué, bord supérieur de la rainure pourvu de trois ou quatre dents fortes isolées, bord inférieur de deux ou trois petites. Pièce labiale parallèle, tronquée non rebordée. Lames-maxillaires droites non inclinées. Pattes 1, 4, 2, 3, ou 1, 2, 4, 3 très robustes, surtout les antérieures, pourvues d'épines; deux griffes pourvues de quelques dents isolées, accompagnées en dessous de fascicules de scopulas. Filières six, courtes, comme chez les *Thomisidæ*.

GENERA.

Oculi 4 antici æqui lineam rectam formantes. 4 postici lineam parum recurvam formantes. Pars labialis longior quam latior. Laminæ sat angustæ. Metatarsi pedum crassi et depressi. BORBOROPACTUS.

Oculi 4 antici lineam valde procurvam, 4 postici lineam validissime recurvam formantes. Medii antici et postici majores quam laterales. Pars labialis latior quam longior. Laminæ latæ. Metatarsi pedum sat angusti atque fere cylindrici. BRADYSTICHUS.

GENUS BRADYSTICHUS nov. gen.

Céphalothorax peu élevé et fortement caniculé en arrière, abaissé presque verticalement au bord postérieur. Front assez large obtusément tronqué. Yeux quatre antérieurs en ligne très fortement courbée en arrière; médians plus gros et plus resserrés. Yeux quatre postérieurs en ligne très fortement courbée en avant en demi-ellipse; médians plus gros et resserrés, latéraux très largement séparés des médians placés aux angles frontaux sur la face externe de tubercules angulaires obtus. Plastron ovale, très large, non ou à peine atténué en avant. Pièce labiale convexe, plus large que longue, parallèle, obtusément tronquée, n'atteignant pas le milieu des lames. Lames droites, larges, obliquement tronquées et divergentes à l'angle supéro-interne. Pattes 1, 4, 2, 3, excessivement

robustes, mais avec les tarses et métatarses relativement grêles et presque cylindriques; patellas et tibias subanguleux. Téguments de la face dorsale très fortement coriacés, tuberculeux et mamelonnés.

SPECIES.

Sternum coxæ venterque fusca, fulvo alboque pilosa. Metatarsi crassi. Tibiæ utrinque aculeis claviformibus instructæ. *crispatus*.

Sternum coxæque fusca rufo squamulata, abdomen infra nigrum albo marginatum et in medio quadripunctatum. Metatarsi sat graciles. Aculei tibiarum omnes acuti. . . . . *calligaster*.

Bradystichus calligaster sp. nov.

♀) long. 11.5 mill.

Supra fusco opacus. Cephalothorax valde inæqualis et obsolete costatus, pilis fulvis hamatis parce vestitus, antice pone oculos squamulis rufis paucis et setis longis et acutis ornatus. Abdomen paulo longius quam latius, antice profunde emarginatum, postice sensim dilatatum et truncatum, valde plicatum et foveolatum, pilis fulvis crassis et hamatis vestitum. Sternum coxæque fusco rufescentia squamulis læte rufis ornata. Abdomen infra profunde nigrum, antice flavo in lateribus anguste albo marginatum, in medio punctis albis minutissimis quatuor ornatum. Pedes fusci crasse fulvo pilosi, femoribus, præsertim anticis, crassissimis et tuberculatis, spinis fulvis et truncatis armatis, patellis tibiisque supra costatis, tibiis I et II infra 4-4 longissime aculeatis, metatarsis longis et gracilibus infra 3-3 in lateralibus 3-3 aculeatis, aculeis cunctis acutis, metatarsis cunctis sat gracilibus supra pone apicem macula fusca in medio fulva minute squamulosa ornatis. Vulvæ area magna rotundata postice rufulo marginata, plaga media longitudinali antice olivacea postice nigra plicata et valde attenuata notata.

Nouvelle-Calédonie : Canala (coll. E. Simon, reçu de M. Bornier).

Bradystichus crispatus sp. nov.

♀) long. 8 mill.

Supra fusco opacus. Cephalothorax valde inæqualis et obsolete costatus fulvo crasse et parce pubescens, costis cephalicis et tuberibus oculiferis pilis albis hamatis ornatis. Abdomen paulo longius quam latius, antice truncatum, postice sensim dilatatum truncatum et obtuse emarginatum, valde plicatum et foveolatum, pilis albis et fulvis hamatis dense vestitum. Sternum coxæ venterque obscure fusca, crasse albo fulvoque pubescentia. Pedes fusci crasse fulvo alboque pilosi, femoribus crassissimis supra dilatatis

et valde tuberculatis, spinis fulvis crassis bacilliformibus ad apicem dilatatis instructis, patellis tibiisque supra costatis, tibiis I et II infra aculeis 3-3 acutis et utrinque pone medium aculeo claviformi et divaricato armatis, metatarsis I et II crassis et brevibus infra 3-3 in lateribus 2-2 aculeatis, metatarsis tarsisque cunctis supra macula nigra squamulata ornatis.

Nouvelle-Calédonie : Canala (coll. E. Simon, reçu de M. Bornier).

Genus Borboropactus nov. gen.

Céphalothorax non canaliculé en arrière, élevé et abaissé verticalement au bord postérieur. Front assez étroit, tronqué. Yeux quatre antérieurs subégaux, en ligne presque droite; médians plus resserrés. Yeux quatre postérieurs subégaux en ligne à peine plus large, un peu arquée en avant; médians plus resserrés, latéraux élevés sur une saillie commune basse. Bandeau aussi large que l'aire oculaire, vertical, plan. Plastron ovale assez étroit, atténué en avant et en arrière. Pièce labiale grande, plus longue que large, parallèle, tronquée, dépassant le milieu des lames. Lames assez étroites, droites, presque parallèles, obtuses. Pattes 1, 4, 2, 3, I plus longue et beaucoup plus robuste, II et IV subégales, tibias et métatarses anguleux en dessus, déprimés en dessous, I et II offrant en dessous deux séries continues de très fortes épines soulevées. Téguments fortement coriacés.

Borboropactus cinerascens Doleschall.

? *Thomisus cinerascens* Dolsch., Tweed. Bijdr. etc., in Acta Soc. Sc. Ind. Neerl., V, 1859, p. 58, pl. XII, fig. 11 (1).

♀) long. 8 mill.

Cephalothorax obscure fusco rufescens in medio late longitudinaliter infuscatus, coriaceus, pilis crassis subsquamiformibus albis in medio fulvis omnino obtectus, postice elevatus et bituberculatus tuberculo 1° minutissimo, 2° validiore et obtuso. Oculi antici æqui, intervallo mediorum diametro oculi latiore. Abdomen paulo longius quam latius, antice truncatum, postice paulo incrassatum et rotundatum, albo cinereo fulvoque squamulatum, spinis nigris claviformibus parce ornatum. Pedes fulvo fuscoque variegati postici subannulati, femore I intus incrassato spinis brevibus et acutis 4-5 instructo, patellis tibiis metatarsisque depressis supra subcostatis, tibia I 4-5, tibia II 3-3, metatarsis I et II 3-3 spinis validissimis et elevatis infra instructis.

Java (coll. E. Simon).

(1) Le *Thomisus vulcanicus* du même auteur, l. c., p. 57, pl. XIII, fig. 6, également de Java, rentre probablement aussi dans le genre *Borboropactus*.

Borboropactus bituberculatus sp. nov.

♀) long. 9.5 mill.

Cephalothorax obscure fuscus, pilis crassis et obtusis fulvo cinereis omnino obtectus, postice elevatus et bituberculatus, tuberculo 1° minutissimo subobsoleto, 2° validiore et obtuso. Oculi medii antici lateralibus paulo majores, intervallo mediorum diametro oculi vix latiore. Abdomen longius quam latius, antice recte truncatum, postice sensim incrassatum et truncatum, fuscum fulvo cinereo crasse et dense squamulatum, postice setis validis et longis albidis aculeis nigris clavatis paucis intermixtis parce ornatum. Pedes fusci fulvo squamulati et pilosi, femore 1 in parte secunda validissime incrassato, in medio intus dilatato atque aculeis brevibus et acutis 3 vel 4 instructo, patellis tibiis metatarsisque depressis supra subangulatis; tibia I 5-5, tibia II 3-4, metatarsis 1 et 11, 3-3 spinis validissimis et elevatis infra armatis. Area vulvæ plana elongata, in parte prima fulva fere parallela, in parte secunda paulo dilatata et ovata.

Moluques : Ternate (coll. E. Simon); Nouvelle-Guinée : Dorey (coll. E. Simon).

Borboropactus squalidus sp. nov.

♀) long., 8 mill.

Cephalothorax obscure fuscus, coriaceus, pilis fulvo cinereis crassis omnino obtectus, postice elevatus et in medio obtuse tuberculatus. Oculi antici æqui, intervallo mediorum diametro oculi haud vel vix latiore. Abdomen paulo longius quam latius, antice obtuse emarginatum, postice sensim incrassatum et truncatum, fuscum, dense et minute cinereo squamulatum, postice spinis claviformibus fulvis brevibus paucis instructum. Pedes fusci squamulosi, femoribus, præsertim anticis, ad basin dilutioribus, femore 1 in parte secunda validissime incrassato spinis validis sat brevibus et acutis ad basin tuberculatis 5 vel 7 intus instructo, patellis tibiis metatarsisque depressis supra subcostatis, tibiis I et II 4-5, metatarsis 3-3 spinis validissimis et elevatis infra armatis. Area vulvæ plana nigra, antice anguste parallela, postice abrupte dilatata et cordiformi.

Afrique australe : Zambèze (coll. E. Simon).

Description d'une espèce nouvelle du genre CRYPTOTHELE L. Koch.

Le genre *Cryptothele* ne renferme jusqu'ici que deux espèces : *C. verrucosa* L. Koch, *Ar. Austr.*, p. 240, pl. XX, fig. 2 des îles Samoa et de Nouvelle-Guinée et *C. ceylonica* Cambr., *Proceed. Zool.*